



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS) is opgesteld overeenkomstig de vereisten van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 (in het bijzonder zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie met betrekking tot SDS'en) en Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Datum van 09-feb-2023  
uitgifte:

Datum van herziening: 09-feb-2023

Herziene versie nummer: 1

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Productidentificatie** C-20113698-001\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
**Productnaam** Dash\_Brilliant Whiteness & Color Protection (liquide-vloeibaar)  
**Productvorm** Mengsel  
**Pure stof/mengsel** Mengsel

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik** Bedoeld voor het algemeen publiek  
**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar  
**Belangrijkste gebruikersgroep** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)  
**Productcategorie** Wasmiddel vloeibaar  
**Gebruikscategorie** PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| Leverancier  | Fabrikant   |
|--|---|
| <b>BELGIE</b><br>PROCTER & GAMBLE Belgian<br>Distribution Center bvba - Temselaan 100<br>– 1853 Strombeek-Bever<br>(België) Postadres: PROCTER & GAMBLE<br>BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus<br>81 – 1090 Brussel (België)<br>Tel: 0800/15178 (voor professionele<br>gebruikers)<br>Tel: 0800/12545 (voor consumenten) | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens,<br>France<br>Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 |
| <b>NEDERLAND</b><br>PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. -<br>Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000<br>BH Rotterdam (Nederland)<br>Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele<br>gebruikers)<br>Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)   |   |
| E-mailadres pgsds.im@pg.com  |   |

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**E-mailadres** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88  
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Categorie 2 - (H319)

## 2.2. Etiketteringselementen



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:

P351 - Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten

EUH208 - Bevat Benzisothiazolinone Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

### Informatie m.b.t.

hormoonontregeling

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof   | CAS-nr     | Gewichts% | REACH-registratienummer   | EG-nr     | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                    | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|---|------------|-----------|---------------------------|-----------|---|--|----------|-------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate  | 68411-30-3 | 5 - 10    | 01-21194894-28-22         | 270-115-0 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412) | Acute Tox. 4<br>::<br>65%≤C<100%                                 | -        | -                       |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-(n=7)/Poly(oxy-1,2-e | 34398-05-5 | 1 - 5     | Geen gegevens beschikbaar | -         | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Acute                                  | -  | -        | -                       |

|  |            |       |                                 |           |   |  |   |   |
|--|------------|-------|---------------------------------|-----------|---|--|---|---|
| thanediy),<br>.alpha.-pentadecyl-<br>omega.-hydroxy-,<br>branched and linear<br>(.beta.-branching/n=<br>7) |            |       |                                 |           | 1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)  |  |   |   |
| MEA-C10-13 Alkyl<br>Benzenesulfonate   | 85480-55-3 | 1 - 5 | 01-21199058<br>42-39            | 287-335-8 | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)  | -  | - | - |
| Sodium Laureth<br>Sulfate  | 68585-34-2 | 1 - 5 | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar | 500-234-8 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)  | -  | - | - |
| Benzisothiazolinone  | 2634-33-5  | <1    | 01-21207615<br>40-60            | 220-120-9 | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Skin Sens.<br>1(H317)<br>Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411) | Skin Sens.<br>1;H317 ::<br>0.05%<=C<1<br>00% | 1 | - |

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

Schatting van Acute Toxiciteit  
 Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**Inademing**

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

**Contact met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**Contact met de huid**

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

**Inslikken**

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen**

Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Zwelling van weefsel. Jeuk. Niezen.

Droogheid. Pijn. Wazig zicht. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen Droog chemisch product. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).  
Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen in het bijzonder.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Methoden voor insluiting Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.  
Reinigingsmethoden Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.  
Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Instructies voor algemene hygiëne Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslagomstandigheden Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof | Frankrijk | Duitsland | Germany DFG     | Griekenland | Hongarije |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------|-----------|
| Benzisothiazolinone     | -         | -         | skin sensitizer | -           | -         |

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Langdurig.

| Naam van chemische stof              | Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal |
|--------------------------------------|--|---|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 119 mg/kg bw/day                               | 7.6 mg/m <sup>3</sup>                             | -  | 6 mg/m <sup>3</sup>                           |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 119 mg/kg bw/day                               | 6.71 mg/m <sup>3</sup>                            | -  | 12 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Benzisothiazolinone                  | 0.966 mg/kg bw/day                             | 6.81 mg/m <sup>3</sup>                            | -  | -   |

| Naam van chemische stof              | Consument- oraal, langetermijn - lokaal | Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch | Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch |
|--------------------------------------|---|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | -                                       | 1.5 mg/m <sup>3</sup>                                      | -   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | -                                       | 3 mg/m <sup>3</sup>  | -   |

| Naam van chemische stof              | Consument - oraal, langetermijn - systemisch | Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Consument - dermaal, langetermijn - systemisch |
|--------------------------------------|--|---|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0.425 mg/kg bw/day                           | 1.3 mg/m <sup>3</sup>                             | 42.5 mg/kg bw/day                              |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 0.425 mg/kg bw/day                           | 1.18 mg/m <sup>3</sup>                            | 42.5 mg/kg bw/day                              |
| Benzisothiazolinone                  | -  | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.345 mg/kg bw/day                             |

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof              | Zoet water   | Zeewater      | Intermitterend vrijkomen |
|--------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0.268 mg/L   | 0.027 mg/L    | 0.017 mg/L               |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 0.268 mg/L   | 0.027 mg/L    | 0.022 mg/L               |
| Benzisothiazolinone                  | 0.00403 mg/L | 0.000403 mg/L | 0.0011 mg/L              |

| Naam van chemische stof              | Zoetwatersediment        | Zeewatersediment          | Afvalwaterbehandelingsinstallatie | Bodem            | Lucht | Oraal |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|-------|-------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 8.1 mg/kg sediment dw    | 6.8 mg/kg sediment dw     | 3.43 mg/L                         | 35 mg/kg soil dw | -     | -     |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 8.1 mg/kg sediment dw    | 0.81 mg/kg sediment dw    | 3.43 mg/L                         | 35 mg/kg soil dw | -     | -     |
| Benzisothiazolinone                  | 0.0499 mg/kg sediment dw | 0.00499 mg/kg sediment dw | 1.03 mg/L                         | 3 mg/kg soil dw  | -     | -     |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

|  |  |
|--|--|
| <b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b> | Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.  |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>          | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.  |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>   | Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.           |
| <b>Instructies voor algemene hygiëne</b>     | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>    | Voorkom dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terechtkomt.  |

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <b>Fysische toestand</b>                           | Vloeistof                   |  |
| <b>Voorkomen</b>                                   | Vloeistof                   |  |
| <b>Kleur</b>                                       | Gekleurd                    |  |
| <b>Geur</b>  | Aangenaam (parfum)          |  |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                           | Geen informatie beschikbaar |  |
| <b><u>Eigenschap</u></b>                           | <b><u>Waarden</u></b>       | <b><u>Opmerkingen • Methode</u></b>  |
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | > 95 °C                     |  |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             |                             | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm                 |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              |                             | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar  |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar   |  |
| <b>Vlampunt</b>                                    | Geen vlampunt tot koken     |  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | Geen gegevens beschikbaar   | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm                 |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>pH</b>  | 7 - 9                       |  |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      | 100 - 1000 mPa s            |  |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Oplosbaar in water          |  |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Dampspanning</b>                                | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | 1 - 1.1                     |  |

|                                 |                             |  |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>  | Geen gegevens beschikbaar   | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm                 |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>    |                             | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Deeltjesgrootte</b>          | Geen informatie beschikbaar |  |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b> | Geen informatie beschikbaar |  |

## 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

#### **Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Hazardous decomposition products** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### **Productinformatie**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Inademing</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.   |
| <b>Contact met de ogen</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken. |
| <b>Contact met de huid</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.                    |
| <b>Inslikken</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.         |

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Symptomen** Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

**Numerieke maten van toxiciteit**

**Acute toxiciteit**

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof  | Oraal LD50               | Dermaal LD50               | Inademing LC50 |
|--|--------------------------|----------------------------|----------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                   | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -              |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1089 mg/kg bw (OECD 401) | 2504 mg/kg bw              | -              |
| SLE3S  | > 2000 mg/kg bw          | > 2000 mg/kg bw            | -              |
| Benzisothiazolinone  | 490 mg/kg bw (OECD 401)  | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -              |

| Naam van chemische stof              | Kankerverwekkendheid | Soorten | Schade aan ogen | Soorten | Ontwikkeling toxiciteit | Soorten | Mutageniteit | Soorten |
|--------------------------------------|----------------------|---------|-----------------|---------|-------------------------|---------|--------------|---------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | -                    | -       | Y (OECD 405)    | -       | -                       | -       | -            | -       |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | -                    | -       | Y (OECD 405)    | -       | -                       | -       | -            | -       |
| Benzisothiazolinone                  | -                    | -       | Y (OECD 437)    | -       | -                       | -       | -            | -       |

| Naam van chemische stof              | Voortplantingstoxiciteit | Soorten | Huidcorrosie/-irritatie | Soorten | Sensibilisatie | Soorten |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|----------------|---------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | -                        | -       | Y (OECD 404)            | -       | -              | -       |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | -                        | -       | Y (100%; OECD 404)      | -       | -              | -       |

| Naam van chemische stof | Huidsensibilisatie | Soorten | STOT - bij eenmalige blootstelling | Doelorganen | Soorten | STOT - bij herhaalde blootstelling | Doelorganen | Soorten | Gevaar bij inademing |
|-------------------------|--------------------|---------|------------------------------------|-------------|---------|------------------------------------|-------------|---------|----------------------|
| Benzisothiazolinone     | Y (OECD 406)       | -       | -                                  | -           | -       | -                                  | -           | -       | -                    |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of** Geen informatie beschikbaar.



de huid

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Ecotoxiciteit** Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen. Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen.

| Naam van chemische stof  | Algen/aquatische planten                                    | Vis   | Toxiciteit voor micro-organismen            | Crustacea  |
|--|---|---|---|--|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                   | 127.9 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)                  | 1.67 mg/L (USEPA OPPTS 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h) | -   | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)           |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)          | 2.22 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)             | -   | 7.01 mg/L (EPA/6000-4-85-013; Daphnia magna; 48 h) |
| Benzisothiazolinone  | 0.11 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.15 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)             | 12.8 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)           |

**Chronische toxiciteit**

| Naam van chemische stof | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor vissen | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren | Toxiciteit voor micro-organismen | Toxiciteit voor andere organismen |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl     | 0.5 mg/L (USEPA)      | 0.23 mg/L (OECD 210;   | 1.18 mg/L (OECD 211;                                       | -                                | 2.4 mg/L (//OECD 218;             |

|                                   |   |                                       |   |   |  |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|--|
| Benzenesulfonate                  | OPPTS 850.5400 (1996);<br>Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | Oncorhynchus mykiss; 72 d)            | Daphnia magna; 21 d)                    |   | Chironomus riparius; 28 d)   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 5.7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus quadricauda; 3 d)               | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d) | 0.293 mg/L (Cocconeis placentula; 28 d) | - | 0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d) |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Persistentie en afbreekbaarheid

| Naam van chemische stof   | Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301) | Abiotische afbraak - hydrolyse | Abiotische afbraak - fotolyse | Biologische afbreekbaarheid   |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts - 68411-30-3                   | 85%CO2; OECD 301 B; 29 d                                | -                              | -                             | 85% CO2; 29 d; OECD 301 B   |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine - 85480-55-3 | 85% CO2; OECD 301 B; 29 d                               | -                              | -                             | t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil) |
| Benzisothiazolinone - 2634-33-5   | 0%CO2; OECD 301; 63 d                                   | -                              | -                             | -   |

## 12.3. Bioaccumulatie

### Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof              | Verdelingscoëfficiënt |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.4                   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 1.73                  |
| Benzisothiazolinone                  | 0.99                  |

| Naam van chemische stof              | Verdelingscoëfficiënt octanol/water | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.4 (OECD 123)                      | 87 L/kg (OECD 305)          |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 2.51 (OECD 123)                     | 495 L/kg                    |
| Sodium Laureth Sulfate               | < 4                                 | -                           |
| Benzisothiazolinone                  | 0.7 (EU Method A.8)                 | 6.62                        |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Mobiliteit in de bodem

| Naam van chemische stof              | log Koc         |
|--------------------------------------|-----------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 3.4             |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 1.167           |
| Benzisothiazolinone                  | 0.97 (OECD 121) |

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof              | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Benzisothiazolinone                  | De stof is geen niet PBT/zPzB |

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

### Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |  |
|--|--|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>              | De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Lege, ongereinigde verpakkingen hebben dezelfde verwijderingsoverwegingen nodig als gevulde verpakkingen. Voor het omgaan met afval, zie maatregelen beschreven in paragraaf 8. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Lege containers niet hergebruiken.   |
| <b>Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV</b> | 20 01 29* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen<br>15 01 10* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen  |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### IATA

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                  | Niet gereguleerd    |
| 14.2   |                     |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                        | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                           | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |                     |

### IMDG

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd            |
| 14.2  |                             |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                           | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaren                                      | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen informatie beschikbaar |

### RID

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                  | Niet gereguleerd    |
| 14.2   |                     |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                        | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                           | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |                     |
| Bijzondere bepalingen                        | Geen                |

### ADR

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                  | Niet gereguleerd    |
| 14.2   |                     |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                        | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                           | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |                     |
| Bijzondere bepalingen                        | Geen                |

### ADN

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet relevant |
|-----------------------------|---------------|

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 14.2                          |                             |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Geen informatie beschikbaar |
| 14.4 Verpakkingsgroep         | Niet relevant               |
| 14.5 Mariene verontreiniging  | Niet gereguleerd            |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Nationale regelgeving

##### Frankrijk

##### Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer | Titel |
|-------------------------|-----------------|-------|
| Benzisothiazolinone     | RG 65           | -     |

##### Duitsland

**Waterrisicoklasse (WKG)** kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2)

##### Nederland

##### Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

##### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

#### Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII) Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening) Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

| Naam van chemische stof | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|-------------------------|--|---|
| Benzisothiazolinone     | 75.  | -   |

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

#### Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

#### Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

#### Aanbevelingen van CESIO

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking

gehouden van de aangewezen autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld op direct verzoek van hen of op verzoek van een detergentfabrikant.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemicaliënveiligheidsrapport** Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

|               |                              |      |  |
|---------------|------------------------------|------|--|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | *    | Aanduiding m.b.t. huid   |

| Indelingsprocedure   |  |
|--|--|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode                              |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht |

**Datum van uitgifte:** 09-feb-2023

**Datum van herziening:** 09-feb-2023

**Nadere informatie** De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**